השנה יותר מתמיד

הכנס ה- 15

קטלוג התערוכה

ימים רביעי חמישי, ט'-י' סיון, 8-7 ביוני, 1995

מלון דן-פנורמה, תל-אביב

DECUS ישראל

איגוד המשתמשים במחשבי דיגיטל ישראל

ביתן 1

מכללת הי־טק

מכללת הי־טק משמשת בישראל כמרכז הדרכה מורשה בלעדי של חברת דיגיטל. המכללה הפועלת מבית קורקס בהרצליה פיתוח מציעה קורסים והשתלמויות מקצועיות בכל ענפי המחשוב, כולל: שפות תכנות, מערכות הפעלה, בסיסי נתונים, מתודולוגיות וכלים. המכללה משמשת גם כמרכז הדרכה טכני מאושר של מיקרוסופט – "Microsoft "University ומציעה קורסים במסגרת מסלול ההכשרה של מיקרוסופט.

קהל היעד של המכללה הינו טכני בעיקרו וכולל אנשי תוכנה וחומרה, מנהלי מערכות ופיתוח בתחומי ההי־טק השונים. הקורסים מועברים ע"פ לוח זמנים קבוע מראש ו/או על פי צרכי הלקוח תוך התאמת חומר הלימוד, שעות ומקום הקורס ופרמטרים נוספים לנוחות והתאמה מירבית לדרישות הלקוח.

לפרטים נוספים: מכללת הי־טק, טלפון: 09־593030, פקס: 09־593400

SPL ישראל

VisualWorks

חברת SPL שקיבלה את הנציגות של VisualWorks בארץ, הקימה צוות אשר מבצע את כל הפעילויות הדרושות לתמיכה במוצר (תמיכה טכנית, יעוץ והגדרת מטודולוגיות עבודה, פרוייקטים, הדרכה ושווק).

VisualWorks הינה סביבת פיתוח מלאה, המשמשת לפתוח ישומים במתודולוגית Object Oriented Technology. VisualWorks בנוי מ-2 שכבות עיקריות: שכבת היישום ושכבת ה-MMI.

שכבת היישום מתבססת על שפת SmallTalk אשר הינה שפת OO מלאה ואמיתית, המוכרת הן באקדמיה והן בעולם העיסקי כשפת התכנות המתאימה ביותר לתאור וכתיבה של מערכות מונחות עצמים.

שכבת ה-MMI מספקת לכותב היישום נגישות לכל משאבי ה-GUI ובשיטות המקובלות של drag & drop, point / click. הכלי הינו כלי client & server, כלומר ניתן לעבוד ולפתח בצורה זהה הן במחשב והן במחשב הלקוח. הדבר מתאפשר ע"י כך שבסביבת השרת ניתן לעבוד ב-Headless Mode ולייצר קוד נטול MMI, כך שצוות הפיתוח אינו צריך להכיר 2 סביבות עבודה שונות כמו שנדרש בכלים אחרים, בהם אין קשר בין השרת והלקוח. לעובדה זו יש השפעה דרסטית הן על איכות הפרוייקט והן על זמני הפיתוח.

VisualWorks הינו CROSSPLATFORM מלא. הכלי רץ על MS-Windows, כל ה-Unix's הפופולרים, Windows NT, Mac, Os2, בתאימות מלאה. לאחר כתיבת היישום על מכונה מסויימת, מעבירים את הקוד למכונה אחרת וניתן להריץ אותו שם בלי הדור מחדש!!

חברת ParcPlace מצרפת לכל ערכת פיתוח ספרית CLASSES מלאה אשר נותנת למפתח כניסה "רכה" לתוך סביבת הפיתוח. ספריה זו Standart Smalltalk Library - מכילה יישויות בסיסיות רבות, ומהווה תשתית מוכנה מראש לכתיבת היישום.

נושא ה-Object Oriented Technology בכללו יישומו בשפת Smalltalk מקובל כיום בעולם התוכנה כדרך הנכונה והיעילה ביותר לכתיבת יישומים, כאשר התרומה הגדולה המשמעותית של המתודולוגיה הנ"ל הנה באפשרות לבצע שימור השקעות ובניית מערכות בצורה מודולרית ודומה ל"חיים האמיתיים".

VisualWorks מגיע עם סט כלים אשר מאפשרים קישוריות מלאה למסדי הנתונים המובילים ותמיכה בהתקנים המקובלים, תמיכה בגרפיקה עיסקית מתקדמת, אפשרות קריאה לשפת דור שלישי, ניהול תצורה ועוד...

על החברה:

SPL ישראל נהנית מן הידע המקצועי והנסיון המצטבר של קבוצת SPL הבינלאומית. משרדיה הראשיים של החברה ומרכז ההדרכה ממוקמים באזור התעשיה החדש של אור יהודה, עם סניפים בירושלים ובחיפה.

SPL ישראל משרתת מעל 60 ארגונים גדולים בסקטור הממשלתי, הציבורי, הצבאי והפרטי בכל ענפי המשק.

המחזור השנתי של החברה ב-1994 הינו 11 מיליון דולר.

SPL מסייעת ללקוחותיה להקים מערכות מידע בצורה יעילה, איכותית ומקצועית תוך כדי הקשבה לצרכים העסקיים של הלקוח ומחוייבות להצלחתו.

לפרטים נוספים: SPL, טלפון: 03-5388333, פקס: 03-5335511

ג'ון ברייס

Oracle בתצוגת שרת/לקוח בסביבת דיגיטל

חברת ג'ון ברייס מציגה השנה בכנס DECUS את הסביבה המתקדמת לתצורת לקוח/שרת בסביבת מחשבי דיגיטל.

הסביבה כוללת:

- סביבת פיתוח של MS-WINDOWS
- שרתי Alpha.

סביבת הפיתוח CDE2, הינה כלי אסטרטגי לפיתוח מערכות, החל ממערכות קבוצתיות ועד מערכות גדולות של מאות ואלפי משתמשים.

חברת ORACLE רואה את קו המוצרים שאותם היא מציעה, ובמרכזם סביבת הפיתוח ובסיס הנתונים, כסביבת פיתוח שלמה שתוביל את הארגון לקראת שנות ה־2000.

הכרזה זו משתלבת באסטרטגיית WorkGroup 2000 (בסיס הנתונים למערכות מיחשוב קבוצתי), למתן פתרון מושלם לסביבת פיתוח עבור מערכת שרת/לקוח ברמות שונות.

סביבת הפיתוח מחולקת לשתי שכבות המשולבות זו בזו:

השכבה הראשונה הינה DESIGNER/2000 (CDE2*CASE) המאפשרת לבצע אפיון ותכנון המערכת בכלים ממוכנים עם חלול אוטומטי של בסיס נתונים, מסכים ודוחות.

השכבה השניה DEVELOPER/2000 (CDE2*TOOLS) הכוללת בתוכה את מחולל המסכים (FORMS 4.5), מחולל הדוחות (REPORTS 2.5) ומחולל הגרפיקה (2.5 GRAPHICS). שכבה זו מיועדת לפיתוח מערכות באופן היעיל ביותר, תוך שילוב היכולות המתקדמות ביותר בשוק של יישומי לקוח/שרת.

שילוב שתי השכבות DESIGNER/2000 ו־DEVELOPER/2000 (המהווים יחד את סביבת ה־CDE2) יוצרים את סביבת הפיתוח המתקדמת ביותר בשוק כיום לפיתוח מערכות בסביבת לקוח/שרת.

יחד עם הגדרה ברורה של האסטרטגיה שולבה בהכרזה גם מדיניות תמחירית חדשה, שבאה להקל על בתי תוכנה לפתח מערכות בשיטת לקוח/שרת.

חברת Oracle המובילה בעולם בשוק מסדי הנתונים מספקת את מוצריה לסביבת מחשבי Alpha של דיגיטל כולל OpenVMS ו- Digital UNIX(OSF/1) בצורה שקופה, בקרוב גם Alpha NT.

לאחרונה הוכרזה גרסת ORACLE 7 הראשונה בעולם התומכת במעבדי 64 ביט החדשים של דיגיטל.

השימוש במאגרי נתונים בשרתי Alpha 8400 ובגרסת ORACLE משפר את ביצועי השאילתות עד פי 200 לעומת שיא הביצועים במבנים על פלטפורמות אחרות. הפתרון הכולל לתצורת לקוח/שרת של ORACLE עם דיגיטל משלב את הפתרון המוביל גם היום בתחום לקראת שנת 2000.

לפרטים נוספים: ג'ון ברייס, טלפון: 03-5765666,
פקס: 03-7523907

בית 5

לודן־חברה להנדסה בע"מ

מערכת למידע תפעולי -
PLANAT INFORMATION SYSTEM - "PI"

ברוב המפעלים התהליכיים בעולם יש חשיבות ראשונה במעלה ל"מערכת מידע תפעולי". מערכת המידע אמורה להוות את הבסיס העיקרי והאמין לפיקוח וניהול התפעול השוטף במפעל.

מערכת המידע שהותקנה במפעלים תהליכיים משמשת לקליטה, איסוף, שמירה וניתוח של נתונים וארועים בזמן אמת מכל יחידות הניטור והבקרה במפעל. מערכת המידע קולטת את המידע מכל יחידות הייצור בזמן אמת ומאחסנת מידע זה במודול היסטורי, ייחודי. המערכת מציגה ומנתחת את המידע למשתמשים השונים על מנת לאפשר להם לראות תמונה נכונה, עדכנית ואמינה על מצב יחידות הייצור במפעל.

למנהל האחזקה במפעל מסייעת המערכת באיתור תקלות במועד מוקדם - לפני ארוע הכשל של הציוד. כמו כן יכול כל משתמש לנתח לפי הבנתו את הנתונים התהליכיים והתפעוליים בעזרת כלים פשוטים וידידותיים.

מערכת "PI" מאפשרת קבלת החלטות נכונות בזמן המתבקש באמצעות המידע המוצג. המערכת מעניקה למשתמשים במפעלים את הפונקציות הבסיסיות החשובות ביותר לפיקוח ותפעול מודרני:

- בסיס נתונים אחיד לכל המפעל
- גישה למידע עדכני ואמין
- הגשת מידע בצורה אחידה (SINGLE WINDOW TO THE USER)
- ממשק אדם מכונה גרפי מתקדם (כולל חלונאות - MS WINDOWS).
- הצגת מידע לכל משתמש לפי דרישותיו וצרכיו.
- יכולת אנליזה על ערכים תפעוליים של יחידות הייצור.
- השוואות נתוני זמן אמת ביחס לנתונים הסטוריים של יחידות ייצור.

המערכת מותקנת בארכיטקטורה של CLIENT/SERVER כאשר ה-CLIENT מחשב אישי הכולל MS-WINDOWS וה־SERVER הוא מחשב DIGITAL Alpha. מערכת ההפעלה הינה DIGITAL UNIX.

מערכת לניהול אחזקה MAXIMO-5

MAXIMO־5 מייצגת דור מתקדם של תוכנה לניהול אחזקה, שנועד לאפשר פעילות תחזוקה של מערך מכונות הייצור ע"י תחזוקה מתוכננת ותחזוקה מונעת, החוסכת למפעל את העלויות הגבוהות הנגרמות בעת הפסקת פעילות עקב שבר או תחזוקת חרום, ועוזרת בתכנון מלאי חלקי החילוף.

חבילת התוכנה MAXIMO עובדת בטכנולוגיה המתקדמת של מיקרוסופט "חלונות" 3.1 (גירסה לעבודה בעברית), המאפשרת



למשתמש תמיכה גרפית מלאה. ניתן לעבוד בתוכנה בעברית כולל תפריטים, מסכים ודוחות.

התוכנה מכילה את בסיסי הנתונים הרלציוניים (SQL-SQR) המפשטים את תהליכי העבודה ומאפשרים תקשורת ויכולת ביצועים רבים.

השימוש בסביבת "חלונות" נותן יתרונות רבים כגון הפעלת מספר תוכנות בו זמנית כמו: AUTOCAD, EXCEL SPREADSHEET וכו'.

ניתן לייבא אל התוכנה קריאות מנתוני מכונות הייצור ולהתקשר למערכות מחשב אחרות במפעל. קריאת קבצים חיצוניים EXPORT/IMPORT משרתת לקריאת נתונים דרך מערכות קלט מהירות כגון: BARCODE או מערכות מעקב המחוברות למכונות הייצור או ציוד אחר במפעל.

למשתמש היכולת להגדיר אורך שדות וסוגיהם, הסתרת שדות, מחיקה או תוספת, עריכת תפריטים ומסכי עזר, שינוי עמודות בטבלה־זמנית או קבועה, שליטה בצבעי המסך, בקצרה CUSTOMIZABILITY.

המערכת מותקנת בארכיטקטורה של CLIENT/SERVER כאשר ה־CLIENT מחשב אישי הכולל MS-WINDOWS וה־SERVER הוא מחשב DIGITAL Alpha ומערכת ההפעלה הינה DIGITAL UNIX. מערכת MAXIMO־5 מבוססת על בסיס הנתונים המוכרים כגון ORACLE או GUPTA.

על החברה:

לודן בע"מ הינה חברה ישראלית פרטית העוסקת בתכנון, ניהול, פיקוח וביצוע של פרויקטים בנושאי המיחשוב לתעשייה.

כחברה שצמחה בתעשייה, פיתחה שיטות וגישות ייחודיות המבוססות על שנים של ניסיון במערכות ממוחשבות.

לודן הוקמה ב-1977. כיום פועלת החברה באמצעות שלושה משרדים בישראל (תל־אביב, באר שבע, חיפה) ומשרד באנטוורפן בלגיה.

חברת לודן הינה אחת מהחברות הגדולות בישראל המספקות את הפתרונות הנדרשים לצורך הקמת מערכות ממוחשבות לתעשייה:

- מערכת מידע תפעולי
- מערכת לניהול אחזקה
- מערכות לניהול ארכיון שרטוטים ומידע טכני
- בקרה ואוטומציה
- מערכות תיב"מ לתעשייה התהליכית

לפרטים נוספים: לודן, טלפון 03־494478 פקס 03־497193

תדיראן מערכות מידע

מפנה

מפנה הינה חבילת תוכנה פיננסית מבית היוצר של תדיראן מערכות מידע. המערכת מציעה ייחודיות בתפיסת הפתרון שלה, הפועלת מתוך תהליכים אמיתיים בארגון על פי שפת המשתמש. "מפנה" גדלה בהתאם לצרכי הלקוח ונתמכת ע"י חברת תדיראן מערכות מידע בע"מ באמצעות צוות נרחב של מומחי יישום.

ברקת

חבילת תוכנה הכוללת בתוכה את פונקציות התקצוב השונות. המערכת תומכת החלטות ומאפשרת קבלת תמונה חזויה של דוחות: מאזן, רווח והפסד, השקעות ותזרים מזומנים. בשלב הביצוע מאפשרת המערכת בקרה כוללת, על ידי השוואת נתונים המגיעים ממערכות הביצוע לנתוני התקציב ועריכת תחזית מחודשת על סמך נתוני הביצוע.
"ברקת" תומכת בכל התהליכים אליהם נדרשים אנשי התקציב והבקרה: תקצוב מלמעלה מטה, תקצוב מלמטה מעלה, הכנת תוכנית אסטרטגית רב שנתית, בקרת נתוני הביצוע מול התקציב ועוד.

נתיב־מערך מכירות ושרות לקוחות

מערך המכירות ושרות הלקוחות הינו מרכז הפעילות של כל חברה המשווקת מוצרים ו/או שרותים. המערך תומך בכל תהליכי השווק, המכירה, האספקה, ההתחשבנות ושרות הלקוחות תוך שימת דגש על גמישות במרחב האפשרויות להתקשרות עיסקית עם הלקוח, אמצעי תשלום גמישים, מגוון אפשרויות אספקה ומגוון מסלולי חיוב להתחשבנות שוטפת עם הלקוח.

על החברה:

תדיראן מערכות מידע בע"מ הינה בית תוכנה ומערכות מהגדולים והמובילים בארץ. החברה עוסקת בפיתוח, שיווק, יישום ואינטגרציה של מערכות מידע, יעוץ והדרכה בתחומים חדשניים ומגוונים בעולם המיחשוב וכן משמשת כלשכת שרות.
החברה הינה חברת בת של תדיראן בע"מ, המעסיקה מעל 370 אנשי מקצוע בעלי התמחות בתחום רחב של טכנולוגיות מתקדמות. מחזור המכירות השנתי הינו בסביבות 22 מיליון דולר.
לתדיראן מערכות מידע בע"מ עשרות לקוחות מרוצים וביניהם ארגונים מן הגדולים במגזר הציבורי, הבטחוני, התעשייתי והמסחרי.
לחברה מספר חברות בת המשלימות את סל הפתרונות שביכולתה להציע, הן מהבחינה הטכנולוגית והן מבחינת הפריסה הגיאוגרפית.

החזית הטכנולוגית

לתדיראן מערכות מידע בע"מ ידע ונסיון רב בטכנולוגיות מיחשוב מתקדמות, בתחום מערכות ההפעלה, בסיסי נתונים, תקשורת ובתחום כלי הפיתוח. ניתן לציין במיוחד (לצד הטכנולוגיות הוותיקות) את נסיון החברה בתחומים:

Client/Server Development Tools ,UNIX Technology Imaging, EDE & Expert System Applications, Microsoft Environment, Data Communications, LANs & NOS Office Automation

לפרטים נוספים: תדיראן מערכות מידע, טלפון: 03-5313558, פקס: 03-5313567

ביתן 7

ג'ניוס 11 מערכות בע"מ

ניהול מרכז סיוע Help Desk

המערכת מנהלת בסיס נתונים בנושא קריאות שהופנו למרכז הסיוע, ומשמשת ככלי עזר בבנית עמדת ה־Help desk כ־"נקודת מפגש יחידה" בין הלקוח/משתמש לבין הארגון. המערכת יכולה לעזור, בין היתר, בניהול של:

- מרכז מחשבים המספק שרותים למספר רב של משתמשים שעובדים על מחשבים אישיים או מסופים הקשורים למרכז המחשבים.
- מרכז סיוע שתפקידו לענות לשאלות המשתמשים במער־כת תוכנה (מערכת פיננסית, מלאי, רצפת ייצור וכדומה...)
- ארגון המנהל מערך סיוע למשתמשיו, מקומיים או מרוח־קים, בין אם עובדים על פלטפורמת מיחשוב אחת או יותר.

פונקציות המערכת:

- ניהול נתוני לקוחות ומשתמשי הארגון
- ניהול נתוני הספקים
- הגדרת מומחים
- בניית מאגר הציוד הנמצא בארגון כולל התצורה שלו (לדוגמא, PC על כל מרכיביו: דיסק, צג, מדפסת, תוכנות וכד'...)
- ניהול הקריאות ומעקב אחרי הטיפול כולל שידור הודעות ב - MAIL.

על החברה:

ג'יניוס 11 מערכות בע"מ היא בית תוכנה העוסקת בתכנון, פיתוח ויישום מערכות תוכנה. בשנות פעילותה, מאז הווסדה בשנת 1978, צברה החברה נסיון עשיר ביותר. עובדי החברה רכשו מיומנות ומומחיות בביצוע פרוייקטים, החל מתכנון ופיתוח היישום עד להטמעתו בארגון, ליווי ואחזקת המערכות, במגוון רחב של תחומים ואצל מספר רב של לקוחות.

לפרטים נוספים: ג'ניוס, טלפון 03־5795230 פקס. 03־5798715

משוב מחשבים בע"מ - מג'יק

MAGIC FOR WINDOWS

חברת מג'יק תעשיות תוכנה בע"מ הוקמה בשנת 1983 כחברה בת על ידי חברת משוב מחשבים בע"מ, המחזיקה כיום ב-52% מהבעלות. החברה מפתחת, משווקת ותומכת בקבוצה ייחודית של כלי תוכנה בעלת השם MAGIC. תוכנת MAGIC היא למעשה שיטה לפיתוח תוכנות המיועדות לבתי תוכנה ומחלקות עיבוד נתונים בארגונים שונים. לתוכנה שלושה יתרונות ברורים על פני תוכנות מתחרות. היתרון האחד הוא שהתוכנה מאפשרת לכתוב תוכניות בלי שורות קוד - יתרון המאפשר למשתמש לכתוב תוכניות במהירות ובנוחות. היתרון השני הינו מגוון החומרות שהתוכנה יכולה לתפקד בסביבתן, והשלישי הינו ההתאמה המלאה של התוכנה לעבודה בעברית, ברמת מסכים, קוד מקור ופקודות, ספרות וכו'.

התוכנה הוצגה לראשונה בשנת 1986 ושנה לאחר מכן הפכה למחולל היישומים התקני של צה"ל. תוך שנים ספורות הפך MAGIC לכלי הפיתוח העיקרי של בתי התוכנה בשוק האזרחי ושל יחידות מחשב בחברות וארגונים שונים, תוך שהוא מתחרה במוצרים של יצרני התוכנה הגדולים בעולם. כיום, MAGIC הינו מחולל היישומים הנמכר ביותר בישראל ופלח השוק שלו מגיע לכ - 65% (!). קיים בארץ מאגר גדול מאוד של אנשי מקצוע מנוסים ומתמחים בפיתוח פרוייקטים ב-MAGIC.

במקביל להתבססותו בשוק הישראלי, הוחל בייצור המוצר גם לחו"ל. בעזרת מפיץ מקומי, שנבחר בקפידה רבה בכל מדינה, עברה התוכנה תהליך התאמה מהיר ללשון המדוברת ולאופי הפעילות העיסקית הרווחת באותה מדינה. MAGIC מוצע במגוון רחב של שפות: עברית, אנגלית, יפנית, גרמנית, קרואטית, סינית, רוסית, שוודית, צרפתית, ספרדית, פורטוגזית, איטלקית, הונגרית, הולנדית, סרבית, דנית, תאילנדית, בולגרית, פולנית, קוריאנית ועוד. כיום יש למג'יק כ-40 מפיצים ומעל 250,000 משתמשים בכל קצוות תבל ובכמה מדינות, בראשן יפן, MAGIC הינו המוצר המוביל מסוגו.

התוכנה זכתה במספר פרסים עולמיים שהחשובים מביניהם הינם: מקום ראשון בתחרויות International Developers Competition בשנים 1992 ו-1993 (פעמיים ברציפות) וב-Real World For Downsizing הנערכת מטעם חברת אינטל.

בשנת 1991, גייסה החברה הון בבורסה שמעבר לדלפק בניו-יורק. הכנסות ההנפקה, שהייתה מוצלחת ביותר, יועדו לתגבר את מאמצי השיווק ולהעמיק את פעילות המחקר והפיתוח בחברה. התוצאות העיסקיות שפורסמו בסוף שנת 1993 מראות כי החברה מכרה בשנה זו בכ־17 מיליון דולר, גידול של 68% לעומת שנת 1992. רווחי הנטו של מג'יק בשנת 1993 הסתכמו ביותר מ-2.5 מיליון דולר, גידול של 93% לעומת אשתקד.

בשנת 1993 זכתה חברת מג'יק בפרס היצואן המצטיין מטעם נשיא המדינה ובאותה שנה זכתה החברה גם בפרס השיווק בטעם משרד המסחר והתעשייה.

בחברה מועסקים כ־250 עובדים, מתוכם כ־60 בפיתוח ו־50 בשיווק. כ־130 עובדים בישראל והשאר בסניפי החברה בחו"ל.

לפרטים נוספים: משוב, טלפון: 03־7520190, פקס: 03־7511914

אי. אס. ג'י (ISG)

APTuser

APTuser הינו שרת דוחות ושליפות ארגוני למתכנתים ומשתמשי קצה, המאפשר הגדרת והפקת דוחות במהירות וביעילות.
APTuser מותקן על שרת (UNIX או OpenVMS) ומתאים במיוחד להפקת דוחות ושליפת נתונים מסיבית ממאגרי מידע גדולים, תוך ניצול אופטימלי של משאבי השרת. כמקור נתונים לדו"ח יכול לשמש מסדי נתונים טבלאיים כגון Ingres, Inforix, Sybase, Rdb, Oracle מסדי נתונים היררכיים כגון ADABAS או קבצים אינדקסיליים כגון RMS או APTuser C-ISAM נגש ישירות לכל אחד מסוגי הנתונים בשיטה הטבעית, לאותו סוג ומכאן יעילותו הגבוהה.
ממשק המשתמש של APTuser מאפשר הגדרת דו"חות באמצעות תפריטים וחלונות, ללא כתיבת קוד ועם תמיכה מלאה בעברית.
APTuser מאפשר חיתוך טבלאות מכמה מסדי נתונים בדוח אחד ושימוש בדוח קיים כמקור נתונים לדוח אחר. ניתן להפעיל את APTuser הן מתוך MS-Windows והן ישירות ממסוף. קישוריות ליישומים אחרים ניתמכת באמצעות ממשק תכנות-API בשרת וע"י DDE עבור יישומי "חלונות".
ל-APTuser מאות התקנות בישראל באתרים כגון מפעלי נייר אמריקאיים ישראליים בע"מ, כ-70 בתי חולים במסגרת פרוייקט משרד הבריאות, חב' דלק בע"מ, כ-50 קבוצים, בנק יורוטרייד, בנק יהב, אפרת טכנולוגיות ועוד...

APTuser משווק בישראל ע"י אי. אס. ג'י. ישראל בע"מ.

על החברה:

ISG עוסקת בפיתוח ושיווק כלי תוכנה לפיתוח יישומים בסביבת לקוח/שרת המאפשרים שילובם עם יישומים קיימים. 2,500 לקוחות החברה ברחבי העולם משתמשים במוצריה על גבי מגוון עשיר של מחשבים, מערכות הפעלה ובשילוב עם מירב בסיסי נתונים.

מוצרי החברה הם:

- CorVision - מחולל יישומים.
- APTuser - שרת דוחות.
- CorAccess - תוכנת Object Oriented Middleware.

ISG מעסיקה כ-150 עובדים במרכזי הפיתוח בישראל ובארה"ב ובמרכזי השירות והשיווק בארה"ב, אנגליה, ישראל, הונג-קונג, סין ואוסטרליה. מוצרי החברה משווקים בנוסף ע"י רשת מפיצים ו-VARS באירופה ובדרום מזרח אסיה.
מרכזי השרות של החברה מספקים שרותי תמיכה טלפונית, הדרכה, ייעוץ, ושרותי פיתוח תוכנה בשימוש במוצרי החברה. הפיזור הגיאוגרפי של מרכזי השרות ביבשות השונות הינו המפתח לשביעות רצון לקוחותיה.

לפרטים נוספים: ISG ישראל בע"מ, טלפון: 03-6910090,

מיעד מחשבים

מנכ"ל 2000 - מערכת ניהול כוללת

מנכ"ל 2000 הינה חבילת תוכנה כוללת לניהול הארגון בתחומים: פיננסי, לוגיסטי ותעשייתי.

למערכת שלוש גירסאות: האחת פועלת בסביבת מחשבי VAX במערכת הפעלה VMS של דיגיטל בבסיס הנתונים היחסי Rdb, השניה פועלת בבסיס הנתונים ORACLE, והגירסה השלישית פועלת בסביבות מחשבי Alpha.

מנכ"ל 2000 פותחה לצרכי השוק הישראלי, תוך ניצול הידע והניסיון שרכשה מיעד מחשבים במהלך 15 שנות פעילותה בארץ במגזרים הפיננסי והתעשייתי. החבילה מתאימה למוסדות וארגונים מתוקצבים, מפעלי תעשיה ולמגזר הרפואי.

מאפייני מנכ"ל 2000:

- חבילת תוכנה משולבת הפועלת על בסיס נתונים אחד.
- ממשק אדם/מכונה (MMI) ידידותי ואחיד בכל מרכיבי המערכת.
- התאמה לצרכי הארגון (תפריטים ומבנה קלט גמישים).
- כלים למשתמשי הקצה (מחולל דו"חות, מחולל תפריטים, מחולל מסמכים).
- פתיחות לשילוב עם מערכות חיצוניות /נלוות.
- הגדרת הרשאות, מידור תוכניות ובסיס הנתונים בהתאם לסוגי המשתמשים.

על החברה:

"מיעד מחשבים" נוסדה בשנת 1975 על ידי קבוצת בוגרי המחלקה למדעי המחשב בטכניון. בינואר 1991 הפכה מיעד מחשבים לחברת מניות בשם חברת מיעד מחשבים (1991) בע"מ.

מיעד מחשבים מתמחה בפיתוח פתרונות עבור לקוחותיה, המאופיינים על ידי שימוש בחבילות התוכנה וביצוע התאמות יחודיות.

מיעד מחשבים מציעה סל שרותים, החל משרותי ניתוח מערכות ואיפיון צרכים, דרך פיתוח תוכנה, ביצוע אינטגרציה וכלה בתמיכה לאורך זמן.

החברה מתמקדת היום ומתמחה בשני מגזרי פעילות:

1. מוסדות ואירגונים מתוקצבים -

פיתוח מערכות מידע לניהול פיננסי ולוגיסטי במוסדות גדולים וארגונים מתוקצבים. הפתרונות בנויים באופן מודולרי ומשלבים אינטגרטיבית מערכות יעודיות וחבילות תוכנה. נושאי ההתמחות: תקציב, פיננסים, מלאי, לוגיסטיקה ורכוש.

2. המגזר התעשייתי -

פיתוח פתרונות תוכנה מקיפים לניהול מפעל תעשייתי. הפתרונות בנויים באופן מודולרי ומשלבים מערכות ייעודיות וחבילות תוכנה. למיעד מחשבים הידע והמומחיות לפתח וליישם מערכות בקרה, איסוף וניהול המידע במפעל התעשייתי - מרצפת המפעל ועד למדרגי הניהול.

נושאי ההתמחות: ריצפת ייצור, יצור, אחזקת ציוד, מלאי, מכירות, רכש וניהול פיננסי. החל משנת 1992 מייצאת החברה תוכנה מותאמת למזרח אירופה וממחשבת, בין היתר, את רשות הדואר ההונגרי.

לפרטים נוספים: מיעד מחשבים, טלפון: 04-9909966, פקס: 04-9909965

עמיגר

מעלה -NX

מערכת עזר לתפעול ולקבלת החלטות תוך ניתוח כל המידע הלוגיסטי, הפיננסי, והתמחירי הדרוש לארגון.

זוהי מערכת פתוחה CLIENT/SERVER במערכת הפעלה UNIX, מפותחת בכלי UNIFACE, כאשר ה־SERVER הוא מחשב Alpha עם בסיס נתונים ORACLE.

חבילה פיננסית/לוגיסטית/ייצורית, פותחה ע"י עמיגר ככלי ניהולי מרכזי לארגון, תוך מתן כיסוי כל האלמנטים הנדרשים באינטגרטיביות מקסימלית, עם התייחסות ספציפית לתעשייה. החבילה פותחה בכלים מודרנים ועל סדרת מחשבים שהיא המובילה בעולם בסדר גודל זה של מחשבים. החלוקה העיקרית של החבילה לרכיבים היא: פיננסית, לוגיסטית, ייצורית, תמחירית. בשלושת האחרונים אנו רואים שלמות אחת - תת המערכת התיפעולית.

מטרת החבילה, כאמור, לתת פתרון לארגונים מורכבים תוך הבטחת אינטגרטיביות מקסימלית ובקרה של כל שלבי התהליך. המערכת מיועדת לתת מענה הן לאנשי התפעול ברמות השונות, והן לצורך במידע ניהולי מנותח לרמות הבכירות.

תכונות טכנולוגיות: מערכת פתוחה, CLIENT/SERVER, ממשק משתמש GUI, כלי פיתוח UNIFACE.

מערכת SCN

מחולל תקשורת בין סביבת ה-Alpha או ה-VAX למערכות רצפת ייצור בעלות יכולת לתקשורת טורית עם בקרים מתוכנתים, מערכות MMI (כגון - WIZCON, PCIM), מערכות שקילה אלקטרונית, לוחות תצוגה, סורקי ומדפסות בר-קוד, מדפסות הזרקת דיו על מוצרים ועוד.

המחולל משמש כתוכנה בסיסית להקמת אפליקציות אינטגרטיביות למיחשוב רצפת ייצור במפעל תעשייתי, המשלבות בין מערכות לוגיסטיות, מערכות רצפת ייצור, ומערכות שטח הכוללות כאמור בקרים, מערכות MMI, משקלים וציודים הקפיים אחרים.

מעלה

חבילה פיננסית/לוגיסטית/ייצורית, פותחה ע"י עמיגר ככלי ניהולי מרכזי לארגון, תוך מתן כיסוי כל האלמנטים הנדרשים באינטגרטיביות מקסימלית, עם התייחסות ספציפית לתעשייה. החבילה פותחה בכלים מודרנים ועל סדרת מחשבים, שהיא המובילה בעולם בסדר גודל זה של מחשבים. החלוקה העיקרית של החבילה לרכיבים היא - פיננסית, לוגיסטית, ייצורית, תמחירית. בשלושת האחרונים אנו רואים שלמות אחת - תת המערכת התפעולית.

מטרת החבילה כאמור, לתת פתרון לארגונים מורכבים תוך הבטחת אינטגרטיביות מקסימלית ובקרה של כל התהליך. המערכת מיועדת לתת מענה הן לאנשי התפעול ברמות השונות, והן לצורך במידע ניהולי מנותח לרמות הבכירות. מספר ההתקנות בארץ - 120.

על החברה:

עמיגר הינו בית תוכנה גדול, המתמחה במתן פתרונות מחשוב לגופים עיסקיים ככלל ותעשייה בפרט. עמיגר היא חברה חברה ציבורית שמניותיה נסחרות בבורסה בת"א. מועסקים בה כ־80 עובדים.

לפרטים נוספים: עמיגר, טלפון: 06־321360, פקס: 06־321396

ברקום

בכנס דקוס תציג חברת ברקום את התוכנות הבאות:

EUCLID / PRELUDE

ANSYS

ICEPAK

על החברה:

חברת ברקום בע"מ הינה בין החברות המובילות בישראל בתחום המיחשוב ההנדסי המכאני. החברה עוסקת באספקה ופיתוח של פתרונות בתחום.

פעילות החברה מתחלקת לארבעה חלקים עיקריים:

- שיווק תוכנות הנדסיות, תמיכה טכנית והדרכה.
- ביצוע עבודות אנליזה במסגרת לשכת שירות.
- פיתוח אפליקציות הנדסיות ע"פ הזמנת לקוחות.
- פיתוח מוצרי מדף.

לחברת ברקום נציגות של מגוון תוכנות המובילות בתחומן:

EUCLID PRELUDE - תוכנת תיב"מ לתיכון מוצקים שרטוט וייצור. PC WINDOWS/NT (ה- SOLID MODELER של תוכנת EUCLID ע"ג PC).

ANSYS - תוכנת אלמנטים סופיים לפתרון בעיות חוזק, מעבר חום, זרימה, מגנטיות ואקוסטיקה.

ICEPAC - תוכנה לתחום הזיווד האלקטרוני - חישובי מעבר חום וזרימה.

ADAMS - תוכנות לביצוע סימולציות דינמיות וקינמטיות.

MOLDFLOW - תוכנה לסימולציה של הזרקת פלסטיק.

MOLDMAKER - תוכנה לתכנון בתי תבניות לפלסטיק.

חברת ברקום משלבת מגוון פתרונות ממוחשבים מן המדף עם כלים המפותחים באתר הלקוח להשגת יעילות אופטימלית בזמן התכנון ובתהליך ההנדסי בכללותו. הצוות ההנדסי של החברה מבצע עבודות פתוח, הטמעה, תמיכה והדרכה של התוכנות הנ"ל וכן מבצע עבודות פרוייקטים עבור לקוחות באמצעות מגוון התוכנות.

הפתרונות המוצעים ע"י ברקום מתאימים לחברות גדולות וקטנות וכן מתאימים לשימוש ע"ג מגוון רחב של פלטפורמות.

לפרטים נוספים: ברקום, טלפון 03-9233522, פקס 9233088.

דע־רום

דע־רום הינו בית תוכנה בבעלות משקי הדרום. בית התוכנה הוקם בשנת 1979 למתן שרותי מחשב ופיתוח תוכנה. עם הזמן עיקר פעילות החברה הינה בפיתוח תוכנה ומתן תמיכה בשטח למשתמשים, כולל ניתוח מערכת. הציוד העיקרי בו משתמשים בחברה הינו מתוצרת חברת "דיגיטל" תוך מעבר ממחשב PDP דרך מחשבי VAX למחשבי Alpha. המוצר העיקרי של החברה הינו תוכנה משולבת להנה"ח, מערכת לוגיסטית וניהול משאבי אנוש. בסיס הנתונים עליו פועלת התכנה הינו בסיס נתונים רלציוני.

תכונות עיקריות:

אינטגרטיביות - בתוך המערכת בין חלקיה השונים, בגין מערכות פיננסיות ולוגיסטיות המוליכות ביחד תוכנה למעקב אובליגו באופן דינמי אחרי לקוחות. כל נתון נכנס למערכת פעם אחת ומשמש בכל חלקיה. קיימת אפשרות להתחברות נוחה עם מערכות חיצוניות. המערכת הינה רב חברתית ומאפשרת הוצאת מאזנים ודוחות אחרים לכל אחת מהחברות, לכולן יחד או לכל קבוצת חברות נדרשת.

גמישות - המערכת הינה רב מטבעית, רב שנתית, כוללת שימוש במדפסות שונות תוך שימוש בתכונותיהן המיוחדות, מערכת הרשאות, ובניית תפריטים.

פשטות - נתונים מכל תת מערכת משמשים לכל המערכת, ON LINE HELP FACILITY, הפעלה נוחה ופשוטה, אפשרות הסבה נוחה.

במערכת משתמשים כ - 120 לקוחות בכל רחבי הארץ.

לפרטים נוספים: דע־רום, טלפון: 08־583020, פקס: 08־582983

נגב תעשיות תוכנה בע"מ [NSI]

נגב תעשיות תוכנה בע"מ מציגה בתערוכה מכלול כלים ושרותים לתחום אבטחת האיכות של תוכנה.

המתודולוגיה

Systematic Software Testing Methodology - STEP: מתודולוגיה שפותחה ע"י חברת Software Quality Engineering, מחלוצות התחום בארה"ב. המתודולוגיה מבוססת על תקינה של ANSI/IEEE.

על החברה:

נגב תעשיות תוכנה בע"מ הינה חברה ישראלית המתמחה בהנדסת תוכנה. החברה נוסדה בשנת 1992 כתוצאה מיוזמה משותפת של רותם תעשיות ודיגיטל ישראל, ומנוהלת מאז על ידן.

מאז הקמתה, החברה משמשת מעבדה לתחום הנדסת תוכנה, ומספקת שרותים ללקוחות בארץ, אך בעיקר בעולם.

NSI פעילה בתחומי הנדסת תוכנה ובדיקות איכות בנושאים הבאים:

1. תוצרי תשתית תקשורת ומערכות הפעלה
- מתן יעוץ במתודולוגיה של פיתוח ובדיקת מוצרים לאורך חיי המוצר
- ניהול תצורה
- פיתוח ויישום סביבות testing לתוכנה
- ניהול הטיפול בתקלות בתוכנה (help desk, QARs)
- פיתוח drivers

2. פיתוח יישומים
- ניתוח מערכות עיצוב ופיתוח
- עיצוב מחדש של מערכות תוכנה ישנות
- הפיכת יישומים ל־multi lingual תוך שמירה על תחזוקתם
- הסבות והעברות תוכנה בין פלטפורמות
- תכנון מערכים למבחני קבלה, ופיתוח עטיפות testing ליישומים.

רבים מבין עובדי NSI, המונים כיום כ־60 אנשים, מיומנים במספר דיסציפלינות, דבר המאפשר גמישות תפעולתית משמעותית, ובקרה על עלויות. עוצמתה העיקרית של החברה הינו הנסיון שנצבר תוך עבודה עבור מעבדות ומפעלי תוכנה מהגדולים בעולם, ביניהם מעבדות דיגיטל בארה"ב ובסקוטלנד, מעבדות אורקל, וורנר למברט, וקמיקל בנק בניו יורק.

לפרטים נוספים: NSI, טלפון 07־556954, פקס. 07־556956

היצרן	הפעילות	המוצר	שלב ה - testing
LDRA	code review	LDRA Testbed	Unit Test
Digital (int.)	execution and control of regression test suits	VET & TESTER	
Digital (int.)	semi-automatic stub mechanism	Jig	
LDRA	driver generator	TBrun	
LDRA	dynamic code coverage analysis	LDRA Testbed	
Mercury and System	recording & replay	X & WIN RUNNER	Integration
LDRA	dynamic code coverage analysis	LDRA Testbed Testing	

בית 15

מיקרודאטה

מיקרודאטה מספקת פתרונות מערכתיים לאפיון, פיתוח והקמה, עבור יישומים ופרוייקטים של מערכות מידע גיאוגרפי - בשני תחומים עיקריים:

1. שרותי תמך לביצוע מיפוי ספרתי - להקמת בסיסי נתונים גיאוגרפיים ומיפוי קרטוגרפי
לשכת שרות לקליטה והקמה של בסיסי נתונים גיאוגרפיים, מיפוי ספרתי וקרטוגרפי ובניית מאגרי מידע בטכנולוגיות "IMAGING".
שרותי המיפוי הספרתי מכסים את כל רוחב הפעילויות, החל מקליטת הנתונים הנוצרים ע"י סריקה דיגיטלית של מפות קיימות, מדידות שדה, צילומי אוויר, צילומי לווין, ופוטוגרמטריה, דרך פעולות ותהליכי וקטוריזציה, התמרה, עריכה גיאומטרית וגיאודנטית, עיבוד ועריכה קרטוגרפית ובניה וקישור אל בסיס נתונים, ועד להפקת המפות - כקבצים ממוחשבים, ו/או כפלט נייר, או גלופות המיועדות להוצאה לאור בתהליכי דפוס.

2. איפיון מחקר, פיתוח ושיווק תוכנות ומערכות
בית מערכות המתמחה בהספקת פתרונות יישומיים ופרוייקטים של הקמת מערכות מידע גיאוגרפי. הפעילות כוללת את כל שלבי ההקמה - החל מהגדרת הדרישות ואיפיון המערכת היעודית ועד לתכנון ארכיטקטורת הפיתרון, ההקמה, האינטגרציה, ההטמעה, ההדרכה והתחזוקה השוטפת של המערכת.
בכל הפעילויות, הן בתחומי המיפוי הדיגיטלי והן במסגרת הפתרונות והמערכות המוצעות ללקוח, מהוות תוכנות Laser Scan את התשתית הממוחשבת לבנית בסיסי הנתונים לתפעול מערכת המידע הגיאוגרפית הייעודית.
תוכנות Laser Scan הינן מוצרים "בוגרים" - פרי פיתוח מתמשך במשך 25 שנה העומדים בחזית הטכנולוגיה בעולם - הן לצרכים יעודיים של מיפוי ספרתי, והן לעיבוד וניתוח מידע גיאוגרפי, במערכות רבות משתמשים ומשימות.
הפעילות של מיקרודאטה מבוססת על שילוב אמצעים טכנולוגיים מתקדמים, יחד עם הכשרה והתמחות מעמיקה של מומחים בעלי רקע וידע רב תחומי במדעי המחשב, הסביבה, הגיאוגרפיה והקרטוגרפיה, המסוגלים לענות לדרישות ואתגרים בפרוייקטים בתחומים מגוונים של G.I.S.

על החברה:

חברת מיקרודאטה מתמחה ופועלת בתחומי טכנולוגייות ה-IMAGING תוך התמקדות ביישומי מערכות מידע גיאוגרפי (GIS) ומידע הנדסי (יישומי יוזמת CALS).
מיקרודאטה מייצגת בישראל את חברת Laser Scan - מהמובילות בעולם בתחומי המיפוי הספרתי וה-G.I.S (Geographic Information Systems).
חברת Laser Scan פועלת כ-25 שנה, כבית מערכות לפיתוח ויישום פתרונות תוכנה וחומרה, בתחומי המיפוי הדיגיטלי ומערכות מידע גיאוגרפי, ומספקת את הליווי והתמיכה בפעילות השוטפת של המיפוי הספרתי ב"מרכז המיפוי הבריטי" (Ordance Survey).

לפרטים נוספים: מיקרודאטה, טל. 04-678056, פקס. 04-909965

תערוכת דיג'יטל

שם הביתן

INTERNET

האינטרנט - אוטוסטרדת המידע - הינו כיום הנושא המדובר ביותר בתחום תקשורת המחשבים.
חברת דיגיטל הינה בין המשתמשים הגדולים והותיקים באינטרנט והיא מספקת כיום שרותי יעוץ, הקמה ואבטחה בתחומי אינטרנט. ב-Internet Boot תוכלו לראות את הדברים הבאים:

- קישור לאינטרנט דרך הרשת וה-Firewall לדיגיטל. הפעלת כלים לעבודה באינטרנט בסביבה הטרוגונית, על גבי פלטפורמות VMS, PC ו-UNIX.
- ה-Internet Alpha Server החדש של חברת דיגיטל.
- שיוט בעולם ה-World Wide Web.
- הצגת בניה והקמה של רשתות אינטרנט באתרים גדולים.

למבקר בביתן תהיה אפשרות לראות מצגות על מסך 36 אינטש ולטייל בעולם האינטרנט מהסביבה המוכרת לו, ללא תלות בארכיטקטורת המחשב או מערכת ההפעלה.

Networking

Digital Knows Networks

- הנושאים שיקבלו ביטוי במצגות חיות ובהסברים בע"פ:
  1. רכזות התקשורת המתקדמות של חברת דיגיטל
  2. תקשורת מהבית (NetRider)
  3. דיגיטל בעולם ה-ATM
  4. העברת מידע על תשתית הטלויזיה בכבלים
  5. דיגיטל כחברה הנותנת פיתרונות תקשורת בכל הרמות (decsite + שילוב של Cisco, CHIPCOM, LANNET ועוד).
  6. כרטיסי התקשורת של דיגיטל לכל מטרה ולכל טכנולוגית תקשורת.

פיתרונות התקשורת אותם מספקת דיגיטל למגוון לקוחותיה הינם מרובים ובאים לענות על הצרכים המיוחדים הקיימים בכל אתר ואתר. פיתרונות תקשורת אלו מבוססים על סטנדרטים אשר נקבעו ע"י ועדות התקינה השונות אשר דיגיטל חברה בכולם.

- **רכזות תקשורת:**

לדיגיטל רכזות תקשורת בעלות ביצועים גבוהים במיוחד המאפשרות חיבוריות לכל טכנולוגיות התקשורת הנפוצות: איטרנט לסוגיו (Thin Ethernet, 10Base-T ו/או Ethernet), FDDI (Thick DAS ו־SAS), Token Ring, מתגים מהירים (Ethernet/FDDI Switch), נתבים (שיתוף פעולה עם חברת Cisco) ועוד.

- **כרטיסי רשת:** לדיגיטל מגוון רחב של כרטיסי רשת לערוצי הנתונים הנפוצים במחשבים השונים. כרטיסי הרשת הינם כרטיסי Mbps Ethernet כרטיסי Fast Ethernet, כרטיסי FDDI וכרטיסי ATM.
- **ייחודיות:** לדיגיטל מתג FDDI (GIGAswitch/FDDI) ייחודי וחדשני המאפשר מיתוג שתות FDDI.
- **חדשנות טכנולוגית:** לדיגיטל מספר רב של מוצרים בתחום ה־ATM אשר מספרם ילך ויגדל בעתיד.
- **בטיחות מידע:** לדיגיטל שירות FireWall הבא להגן על משתמ־שי התקשורת מפני חדירות לא רצויות לרשת הפרטית הקיי־מת בארגון.
- **ריבוי חברות :** בנוסף לציוד התקשורת המתקדם, משווקת חברת דיגיטל (בהסכמים עולמיים) את ציודי כל חברות התק־שורת במובילות בעולם ובינהן Cisco, Welfleet, CHIPCOM, LANNET, ועוד.
- **תשתיות מחשוב:** מחלקת DECsite ביצעה ומבצעת את עבו־דות התשתית במיגוון הרב של הטכנולוגיות הקיימות תוך עמידה בלוחות זמנים ובסידרי עבודה לפי דרישת הלקוח.

מציאות מדומה [Virtual Reality]

מציאות מדומה -
הדרך אל המחר עוברת דרך מחשבי ה - Alpha

מציאות מדומה (Virtual Reality) היא היום אחת הטכנולוגיות המתקדמות בעולם המחשוב. בתי תוכנה ויצרני פתרונות בעולם מתכננים ובונים היום מערכות אותן ננצל יותר ויותר בשנים הקרובות.

מערכות מציאות מדומה הן מערכות בעלות דרישות קשות ומפרכות מהמחשבים המריצים אותם. מחשבי ה־Alpha של דיגיטל הם המועמדים הטבעיים למערכות אלו בזכות תכונותיהם הייחודיות: כושר חישוב מהיר במיוחד, טכנולוגיית 64-Bit וקיבולת זכרון גדולה.

במסגרת כנס דקוס דיגיטל מקימה את "איזור המציאות המדומה", שבה מוצגות מערכות מציאות מדומה המנצלות היטב את יכולות מחשבי ה-Alpha. מערכות אלו מאפשרות טיול במשרד מדומה, טיול ג'יפים בכוכב מאדים וניהול תיקי ניירות ערך בעולם מדומה.

Video on Demand

בביתן זה מוצגת מערכת אשר מיישמת הלכה למעשה את הארכיטקטורה Client/Server. המערכת היא מערכת Video On Demand .

המערכת מורכבת מהפריטים הבאים:

- **Server**

  שרת חזק עם מערכת הפעלה NT אשר מחזיק עליו את ספרית הסרטים, SQL Server ואפליקציה אשר מנהלת את כל הפעילות.

- **Client**

  מספר מחשבי PC העובדים Windows אשר מחוברים ברשת התקשורת לשרת, ועל כל אחד מהם מותקנת אפליקציה אשר בעזרתה בוחרים את הסרט המבוקש.

תהליך העבודה:

המשתמש ניגש לאחד מה-PC's ורואה על המסך אפליקציה גרפית המאפשרת לו לבחור את הסרט שהוא מעונין לצפות בו.

הדפדוף והבחירה מבוצעים בעזרת העכבר וכאשר המשתמש מקיש על הסרט שבחר, הבקשה נשלחת לשרת ותשובת השרת היא הקרנה מידית של הסרט שהמשתמש ביקש. לחיצה נוספת תעצור את הסרט ותחזיר את המשתמש לאפשרויות בחירה.

מוצרי התוכנה של דיגיטל [SPG]

בביתן יוצגו פתרונות התוכנה מבית היוצר של דיגיטל. בכנס דקוס השנה אנו מתרכזים בחמישה תחומים מרכזיים:

1. סביבת הפיתוח:
כלי פיתוח לסביבת UNIX, המשלבים יכולת פונקציונלית חזקה עם ממשק גרפי המאפשר לעבוד על תחנת העבודה עם icons ובשיטת drag and drop.

2. מערכת אינטראקטיבית לניהול מסמכים עם Linkworks:
Linkworks הינה תוכנה מונחית עצמים לניהול מסמכי מידע ושילוב ישומים קיימים בארגון. המוצר פועל על בסיס "לקוח/שרת" כאשר "השרת" יכול להיות מיצרנים שונים ו"הלקוח" הינו מחשב PC.

3. קישוריות PC עם Pathworks:
פתרון כולל לרשת מחשבים אישיים העונה לסטנדרטים הנפוצים בשוק ותומך בשרתים רבים מיצרנים רבים.

4. קישור לוגי בין בסיסי נתונים מיצרנים שונים עם Accessworks (DBI): המוצר מאפשר לקשר בין בסיסי נתו־נים שונים על ידי יצירת ממשק משתמש אחיד בגישה למידע.

5. ניהול ובקרת מערכות מיצרנים שונים עם Polycenter:
משפחת מוצרי Polycenter מאפשרת לתת מענה לבעית ניהול רשתות הטרוגניות וניהול מערכות מיצרנים שונים.

שם הביתן

שירות דיגיטל

"כל השירות לכל הציוד ובכל זמן"

בביתן מוצגים פתרונות השירות הכולל המוצעים על ידי דיגיטל - פתרונות שירות למערכות מתוצרת דיגיטל ומערכות המשלבות יצרנים שונים. כמו כן ניתן ליהנות מהדגמות במקום לכלי שירות מתקדמים, המאפשרים:

- בקרה נוחה של המשאבים.
- זמינות גבוהה.
- סיוע מרחוק למנהל המערכת ע"י מהנדסי השירות.

מפיצי ציוד דיגיטל - לשירותך

1. המסופים של דיגיטל

מפיץ ראשי למסופי VT לסביבה דיגיטלית:

RDC פתרונות מיחשוב בע"מ

מנהל: עדי אייל

איש קשר: ניצן ספיר

טלפון: 09־505107

כתובת: מדינת היהודים 91, א. תעשיה, הרצליה

מפיץ ראשי למסופי DORIO - לסביבת NON-DIGITAL

מודינג בע"מ.

מנהל: יורם זהבי

איש קשר: משה בראון

טלפון: 09־851110

כתובת: האומנות 1, פרק תעשיה פולג, נתניה

2. המדפסות של דיגיטל

מפיץ ראשי למדפסות לסביבה דיגיטלית

RDC פתרונות מיחשוב בע"מ

מנהל: עדי אייל

איש קשר: ניצן ספיר

טלפון: 09־505107

כתובת: מדינת היהודים 91, א. תעשיה, הרצליה

מפיץ ראשי למדפסות לסביבת מחשבים אישיים

דנגוט בע"מ

מנהל: חיים דנגוט

איש קשר: אריה ראוך

טלפון: 03־382372

כתובת: המסגר 5, תל־אביב

3. מולטיה - The Multiclient Desktop - MULTIA

מפיץ ראשי לעמדות עבודה MULTIA

טריפל סי מיחשוב הנדסי בע"מ

מנהל: רמי נחום

איש קשר: ראובן אמיר

טלפון: 03־6919888

כתובת: בית אירופה - שאול המלך 37, ת"א

4. מוצרי אספקה למדפסות ומחשבים

מפיץ ראשי

טכנו רצף בע"מ

מנהל: אריה סגל

איש קשר: גדי עדן

טלפון: 03־5618804

כתובת: מסילת חשמונאים (גרשון) 14, ת"א

5. גדולים גם בקטנים. דיגיטל PC's

מפיצים מורשים:

צפון - מיקרוליין מערכות מחשבים בע"מ

מנהל: בני יעבץ

טלפון: 04־721125

כתובת: שד' ההסתדרות 90, מפרץ חיפה



מרכז - טי.פי.אמ בע"מ

מנהל: פיני שמעוני

איש קשר: מנשה מרום

טלפון: 03-5337655

כתובת: החרושת 24, א. תעשיה, אור-יהודה

ירושלים - קומפיוביית בע"מ

מנהל: אבי סולסקי

איש קשר: אלי אדלר

טלפון: 02-242233

כתובת: הלל 5, ירושלים

דרום - משובית (1987) בע"מ

מנהל: שרה פאר

טלפון: 07-467770

כתובת: החרוב 3, עומר

יהודה - שומרון ועזה - סמקו

מנהל: ג'מיל דהר

איש קשר: סמיר עבדל-הדי

טלפון: 02-950260, 09-389168

כתובת: מזרח ירושלים, שכם

סטודיו רותי קנטור

